

NOx:	51.7	mg/km
THC + NOx:	72.8	mg/km
Partikelmasse:	0.46	mg/km
Partikelzahl:	5.50	*10 ⁹ /km ³
48.1 Rauch (korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten):	0.510	m ⁻¹
48.2 Ggf. angegebene höchste RDE-Werte		
Komplette RDE-Fahrt:	NOx: 80.0	mg/km
Partikel (Anzahl):	6.0	*10 ¹¹ /km ³
Städtische RDE-Fahrt:	NOx: 80.0	mg/km
Partikel (Anzahl):	6.0	*10 ¹¹ /km ³

49. CO₂ Emissionen/Kraftstoffverbrauch/Stromverbrauch:

1. Alle Antriebsarten außer extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge

WLTP-Werte	CO ₂ Emissionen	Kraftstoffverbrauch	Stromverbrauch (EC)
Niedrig	225 g/km	8.6 l/100km	- Wh/km
Mittel	154 g/km	5.9 l/100km	- Wh/km
Hoch	135 g/km	5.2 l/100km	- Wh/km
Höchstwert	148 g/km	5.7 l/100km	- Wh/km
Kombiniert	156 g/km	5.9 l/100km	- Wh/km

2. Elektrische Reichweite für Fahrzeuge mit reinem Elektroantrieb

Elektrische Reichweite	- km
Elektrische Reichweite innerorts	- km

3. Fahrzeug mit Ökoinnovation(en) ausgestattet:

ja

3.1 Allgemeiner Code der Ökoinnovation(en)

e24 32

3.2 Gesamteinsparungen von CO₂-Emissionen durch Ökoinnovationen

3.2.2 Einsparungen durch WLTP:

1.22 g/km

4. Extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge

WLTP-Werte	Ladungserhaltung		Stromverbrauch (EC)
	CO ₂ Emissionen	Kraftstoffverbrauch	
Niedrig	- g/km	- l/100km	- Wh/km
Mittel	- g/km	- l/100km	- Wh/km
Hoch	- g/km	- l/100km	- Wh/km
Höchstwert	- g/km	- l/100km	- Wh/km
Innerorts			- Wh/km
Kombiniert	- g/km	- l/100km	- Wh/km
WLTP-Werte	Entladung		Stromverbrauch (ECAC)
	CO ₂ Emissionen	Kraftstoffverbrauch	
Kombiniert	- g/km	- l/100km	- Wh/km
Gewichtet, kombiniert	- g/km	- l/100km	- Wh/km

5. Elektrische Reichweite extern aufladbarer Hybridelektrofahrzeuge		
Gleichwertige elektromotorische Reichweite (EAER)	-	km
Gleichwertige elektromotorische Reichweite, innerorts (EAER city)	-	km
Vollelektrische Reichweite (AER)	-	km
Vollelektrische Reichweite, innerorts (AER city)	-	km

Sonstiges

51. Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung: Bezeichnung gemäß Anhang I Abschnitt 5:

52. Anmerkungen:

Zu Nr. 16.2: +150 Achse 2 bei Anhängetrieb* Zu Nr. 35: technisch mögliche Rad-/Reifenkombinationen mit abweichenden Angaben zu Nr. 49: 1: 245/35 R20 95Y 8Jx20 ET29 / 8Jx20 ET30 2: 275/30 R20 97Y 9Jx20 ET44* 1/2: 245/40 R19 98H M+S 8Jx19 ET30* 1: 245/40 R19 98V M+S 8Jx19 ET30 2: 275/35 R19 100V M+S 9Jx19 ET44* 1/2: 245/40 R19 98Y 8Jx19 ET30* 1: 245/40 R19 98Y 8Jx19 ET30 2: 275/35 R19 100Y 9Jx19 ET44* 1/2: 245/45 R18 100V M+S 8Jx18 ET30* 1/2: 245/45 R18 100Y 8Jx18 ET30* 1: 245/45 R18 100Y 8Jx18 ET30 2: 275/40 R18 103Y 9Jx18 ET44* *

54. Fahrzeug ausgestattet mit:

55. Nach der UN-Regelung Nr. 155 zertifiziertes Fahrzeug: ja/nein

56. Nach der UN-Regelung Nr. 156 zertifiziertes Fahrzeug: ja/nein

Bayerische Motoren Werke

Aktiengesellschaft

BMW AG

046CC0150436



www.PS-Team.de



EG-Übereinstimmungsbescheinigung

(vollständige Fahrzeuge)

Das untenstehende amtliche Kennzeichen ist für das			
umstehend beschriebene Fahrzeug zugeteilt worden			
(Ort und Datum)			
(Verwaltungsbehörde)			
(Vermerke der Genehmigungsbehörde)			
(Vermerke des Herstellers)			
HSN 0005	ASN 000939	VVS 00093 9	TSN DCF
DE 00 004107 WBA31AJ020CN00347 1872807			



WBA31AJ020CN00347

Der Unterzeichner:
Bernhard Kuhn
bestätigt hiermit, dass das Fahrzeug

0.1 Fabrikmarke (Handelsname des Herstellers):
0.2 Typ:
Variante:
Version:
0.2.1 Handelsbezeichnung:
0.2.3 Kennungen:
0.2.3.1 Interpolationsfamilie:
0.2.3.2 ATCT-Familie:
0.2.3.3 PEMS-Familie:
0.2.3.4 Fahrwiderstandsfamilie:
0.2.3.5 Fahrwiderstandsmatrix-Familie:
0.2.3.6 Familie mit periodischer Regenerierung:
0.2.3.7 Verdunstungsprüffamilie:
0.4 Fahrzeugklasse:
0.5 Firmenname und Anschrift des Herstellers:

BMW
G5K
31AJ
IAA50800
530d xDrive

IP-0000459-WBA-1
AT-0000045-WBA-1
24-WBA-DH12
RL-0100199-WBA-1
-
PR-0000045-WBA-1
-
M1

Bayerische Motoren Werke AG, DE-80788 München

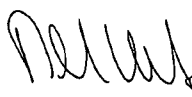
0.6 Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder:
An der linken oder rechten A-,B-,C-Säule, eingetietet ww. geklebt
Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer
im Motorraum rechts

0.9 Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers:

0.10 Fahrzeug-Identifizierungsnummer: WBA31AJ020CN00347
0.11 Herstellungsdatum des Fahrzeugs: 2023-02-23
mit dem in der am 2022-05-18
erteilten Genehmigung e1*2007/46*1750*14

beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt und zur fortwährenden
Teilnahme am Straßenverkehr in Mitgliedstaaten mit
RECHTSVERKEHR, in denen
METRISCHE EINHEITEN
für das Geschwindigkeitsmessgerät und
METRISCHE EINHEITEN
für den Kilometerzähler verwendet werden, zugelassen werden kann.

München
(Ort)
24.02.2023
(Datum)


(Unterschrift)
Leiter Vertrieb
(Dienststellung)

Seite 1

Allgemeine Baumerkmale

1. Anzahl der Achsen: 2 und Räder: 4
3. Antriebsachsen (Anzahl, Lage, Verbindung):
2 Achse 1/2 Verteilergetriebe
3.1 Das Fahrzeug ist: nicht automatisiert

Hauptabmessungen

4. Radstand: 2975 mm
5. Länge: 4963 mm
6. Breite: 1868 mm
7. Höhe: 1498 mm

Massen

13. Masse in fahrbereitem Zustand: 2000 kg
13.2 Tatsächliche Masse des Fahrzeugs: 2090 kg
16. Technisch zulässige Höchstmassen
16.1 Technisch zulässige Gesamtmasse im beladenen Zustand: 2610 kg
16.2 Technisch zulässige maximale Masse je Achse: Achse 1: 1260 kg
Achse 2: 1455 kg
16.4 Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination: 4610 kg
18. Technisch zulässige maximale Anhängemasse bei Beförderung eines:
18.3 Zentralachsanhängers: 2000 kg
18.4 Ungebremsten Anhängers: 750 kg
19. Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt: 90 kg

Antriebsmaschine

20. Hersteller des Motors: Bayer. Mot. Werke AG
21. Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor:
1: B57D30B , 2: -
22. Arbeitsverfahren: Selbstzündung/4-Takt
23. Reiner Elektrobetrieb: Nein
23.1 Klasse des [Elektro-]Hybridfahrzeugs: NOVC-HEV
24. Anzahl und Anordnung der Zylinder: 6;in Reihe
25. Hubraum: 2993 cm³
26. Kraftstoff: Hybr.Diesel/E 26.1 Mono fuel
27. Höchstleistung
27.1 Höchste Nennleistung (Verbrennungsmotor): 210.00 kW bei:4000 min⁻¹
27.3 Höchste Nennleistung (Elektromotor): 2.20 kW
27.4 Höchste 30-Minuten-Leistung (Elektromotor): - kW
28 Getriebe (Typ): automatisch
28.1 Übersetzungsverhältnisse

1. Gang 2. Gang 3. Gang 4. Gang 5. Gang 6. Gang 7. Gang 8. Gang
5.500 3.520 2.200 1.720 1.317 1.000 0.823 0.640

28.1.1 Übersetzung des Achsgetriebes 2.471

Seite 2

28.1.2 Übersetzung des Achsgetriebes

1. Gang 2. Gang 3. Gang 4. Gang 5. Gang 6. Gang 7. Gang 8. Gang
- - - - - - - -

Höchstgeschwindigkeit

29. Höchstgeschwindigkeit: 250 km/h

Achsen und Radaufhängung

30. Spurweite: 1. 1599 mm 2. 1624 mm
35. Reifen/Radkombination/Rollwiderstandsklasse/Reifenklasse:
1: 245/45 R18 100 Y 8,0Jx18/ET30 A C1
2: 275/40 R18 103 Y 9,0Jx18/ET44 A C1

Bremsen

36. Anhänger-Bremsanschlüsse: -

Aufbau

38. Code des Aufbaus: AC
40. Farbe des Fahrzeugs: SCHWARZ
41. Anzahl und Anordnung der Türen: 4;2 links, 2 rechts
42. Anzahl der Sitzplätze (einschließlich Fahrersitz): 5

Umweltverträglichkeit

46. Geräuschpegel:
Standgeräusch: 72.80 dB(A)
bei Motordrehzahl: 3000 min⁻¹
Fahrgeräusch: 69.00 dB(A)
47. Abgasnorm: Euro 6 AP
47.1 Parameter für Emissionsprüfungen von V_{ind}
47.1.1 Prüfmasse: 2160 kg
47.1.3 Fahrwiderstandskoeffizienten
47.1.3.0 f0 220.8 N
47.1.3.1 f1 -0.728 N/(km/h)
47.1.3.2 f2 0.03796 N/(km/h)²
47.2 Fahrzyklus
47.2.1 Fahrzyklusklasse: 3b
47.2.2 Miniaturisierungsfaktor: 0
47.2.3 Begrenzte Geschwindigkeit: nein
48. Abgasemissionen:
Nummer des Basisrechtsakts und des letzten gültigen Änderungsrechtsakts:
715/2007*2018/1832AP

1.2 Prüfverfahren Typ 1 (WLTP-Höchstwerte) oder WHSC (EURO VI)

CO: 111.9 mg/km
THC: mg/km
NMHC: mg/km

Seite 3



Bild 1 : Diagonal vorn links



Bild 2 : Diagonal vorn rechts



Bild 3 : Diagonal hinten rechts



Bild 4 : Diagonal hinten links



Bild 5 : Fahrzeugunterseite



Bild 6 : Kombiinstrument (betriebsbereit) mit Km-Stand

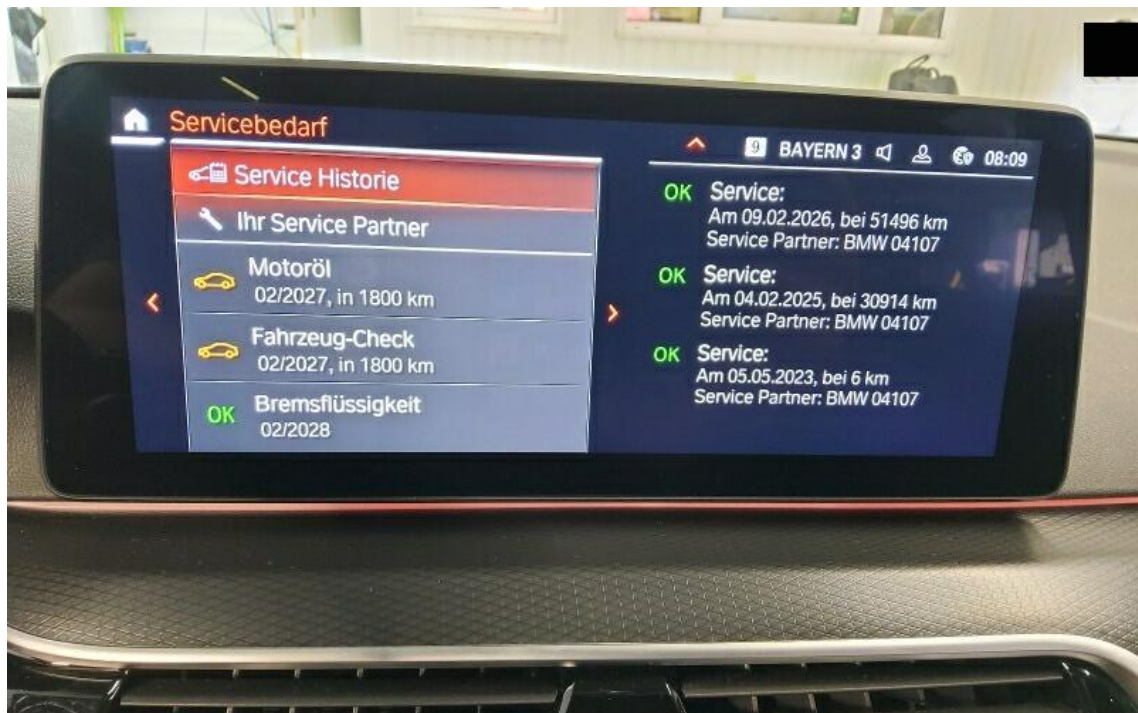


Bild 7 : Serviceintervallanzeige

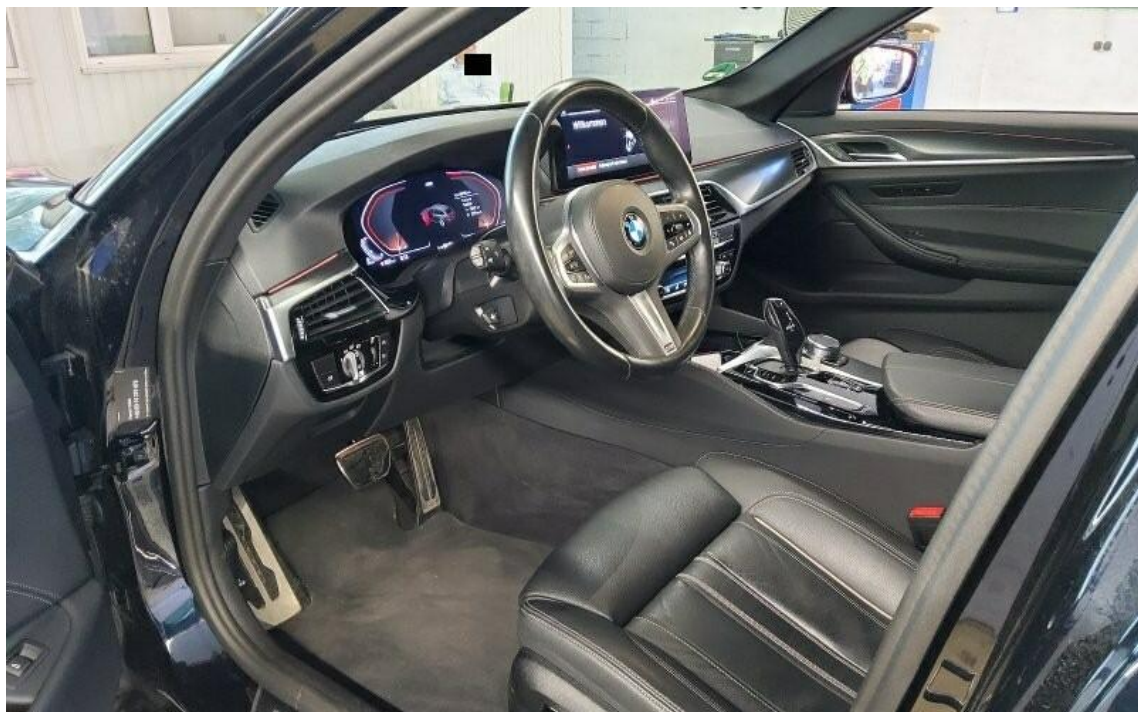


Bild 8 : Durch geöffnete Fahrtüre: Fahrersitz, Armaturenbrett und Schalthebel

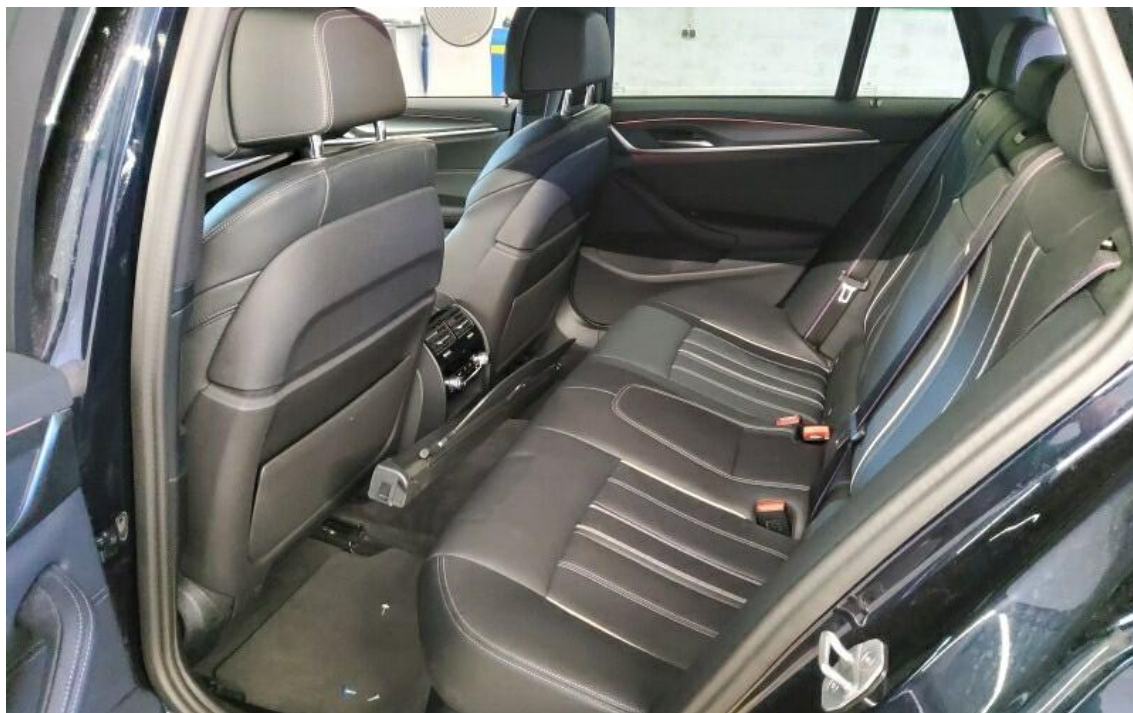


Bild 9 : Durch geöffnete hintere Tür: Rücksitzbank



Bild 10 : Mittelkonsole (Radio/Navi eingeschaltet)

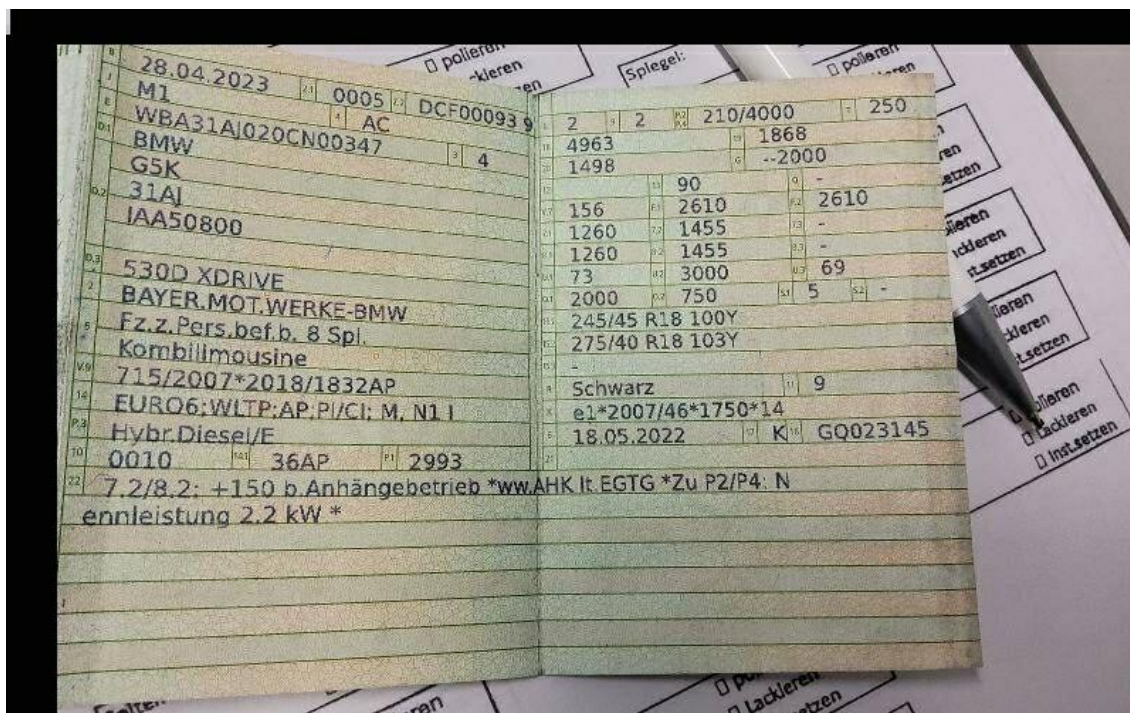


Bild 11 : ZLB Teil 1 (ohne Halterdaten)



Bild 12 : 2. Radsatz

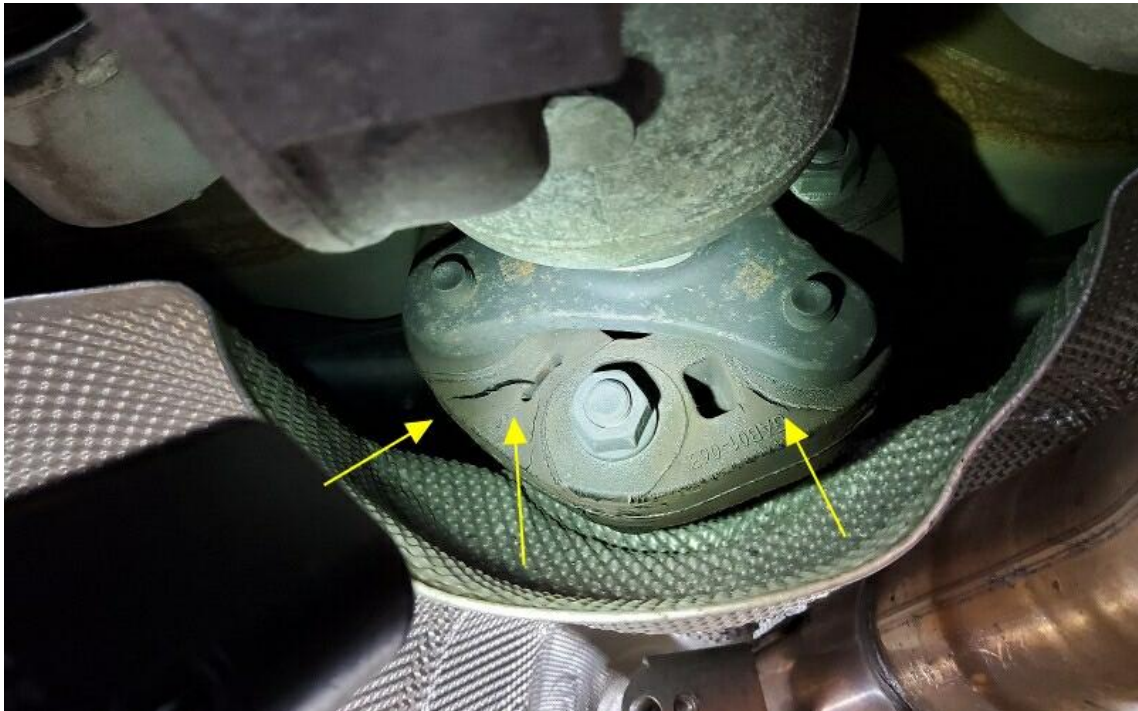


Bild 13 : Hinterachse, Gelenkscheibe hinten, gerissen



Bild 14 : Stoßfänger vorne Lackierung, Steinschlag, Gebrauchsspur



Bild 15 : Motorhaube Lackierung, Steinschlag, Gebrauchsspur

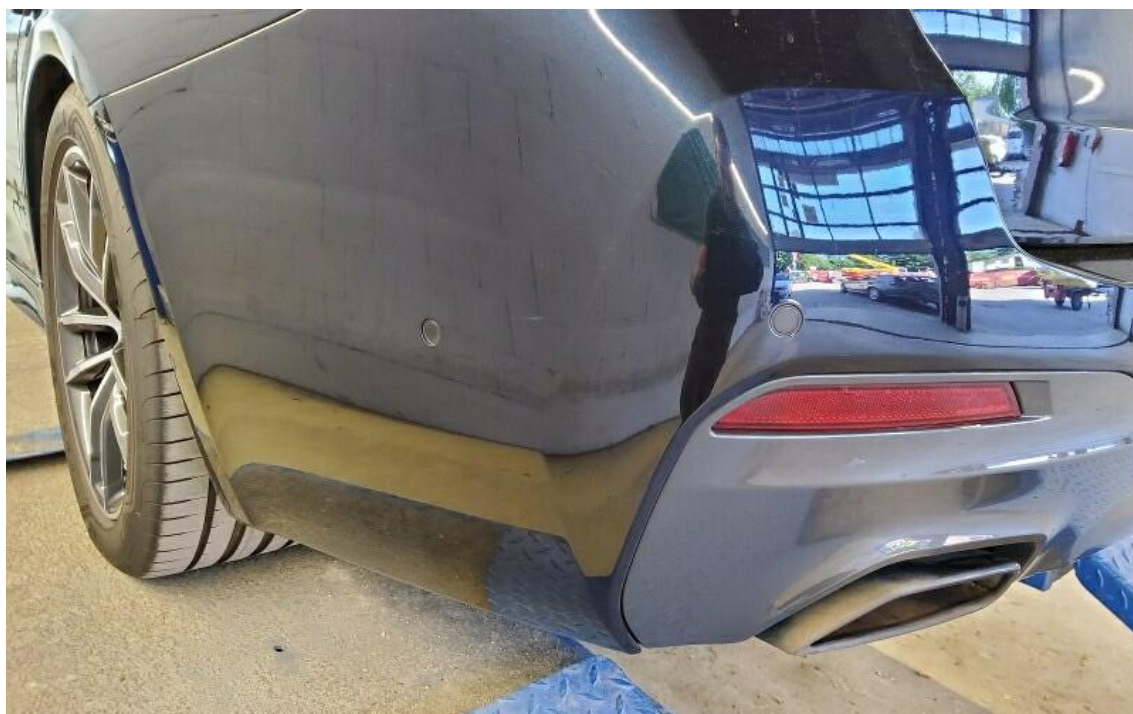


Bild 16 : Stoßfänger hinten Lackierung, zerkratzt, Gebrauchsspur



Bild 17 : Heckklappe Lackierung, zerkratzt, Gebrauchsspur

MOBILITY CONCEPT

LVV Nr 409113
Hersteller BMW
Model 5 series
Variante M Sport 530 d MHEV
Listenpreis 73.764,70
VIN WBA31AJ020CN00347
Erstzulassungsdatum 1.4.2023
Kennzeichen M NT8010

Schadensfälle der int. Belegnummer: 409113

11.06.2026

Schadennummer	Unfalldatum	Beschädigung	Schadenhöhe in EUR
2023116415	13.11.2023	Beifahrerseite Seitenteil hinten Beifahrerseite Tür hinten	5.825,51
2024115628	10.10.2024	Windschutzscheibe/Reparatur	177,00
2025104073	23.03.2025	Motorhaube Windschutzscheibe/Reparatur	1.296,47
2025108185	26.05.2025		0,00
2026107558	10.05.2026	A-Säule links Motorhaube Stoßfänger vorne links	

- Seite 1 von 1 -

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber
Besichtigung

Mobility Concept GmbH, Grünwalder Weg 34, 82041 Oberhaching
28.05.2026

Bemerkungen

Diese Dienstleistung wurde entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers (Kriterien der fairen Fahrzeugbewertung) erstellt. Im Einzelfall können Abweichungen zum DEKRA Standard vorliegen.

Bei der Lackschichtdickenmessung wurden bei mindestens drei Messungen pro Bauteil Lackschichtdicken von 94 µm bis 478 µm festgestellt.

Es wurde eine optische Überprüfung auf Vorschäden und eine Lackschichtdickenmessung vorgenommen. Dabei wurden Nachlackierungen an folgenden Karosserieteilen festgestellt:

- Seitenteil hinten rechts
- Tür hinten rechts

Ohne weitergehende Untersuchungen wurde nach dem Umfang der festgestellten Nachlackierungen und der Ausführungsqualität nach sachverständigem Ermessen kein merkantiler Minderwert angesetzt.
(Auftraggebervorhabe)

Die vorgefundenen Besichtigungsbedingungen waren ausreichend. Das Fahrzeug / Objekt wurde auf einer Hebebühne von unten besichtigt. Im Rahmen der Fahrzeug / Objektbesichtigung wurde ein Probelauf des Motors durchgeführt.

Für die Bearbeitung des Vorganges standen folgende Unterlagen zur Verfügung: - Fz-Schein/Zul.Beschein. Teil I
2 Hauptschlüssel, 1 Nebenschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	28.04.2023	Fahrzeugart	PKW
Hersteller	BMW	Marke	BMW
Typ / Verkaufsbez.	530d xDrive Touring Aut.	Aufbauart	Kombi
Türen	5	Sitzplätze	5
Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBA31AJ020CN00347	HSN / TSN	0005 / DCF
Schlüssel-Nr.	10138082	Km-Stand abgelesen	60100
Nächste HU §29 StVZO	04 / 2028	Energiequelle / Kraftstoff	Hybr.Diesel/E
Zylinderanzahl	6 / Reihenmotor	Leistung (kW)	210
Hubraum (ccm)	2993	Schadstoffklasse:	EURO6;WLTP;AP;PI/CI; M, N1 I
Antriebsart	Allrad	Getriebe / Gänge	Automatik / 8
Felgen	Leichtmetall	Farbe (Hersteller)	Carbonschwarz / Metallic (416)
Polster / Farbe	Leder / Schwarz		

Es wird unterstellt, dass die Gesamtleistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	245 / 45 R 18 100 Y	Goodyear / Eagle F1 Asymmetric 3 * FP S /O		5 mm
rechts	245 / 45 R 18 100 Y	Goodyear / Eagle F1 Asymmetric 3 * FP S /O		5 mm
2 links	275 / 40 R 18 103 Y	Goodyear / Eagle F1 Asymmetric 3 * FP S /O		4 mm
rechts	275 / 40 R 18 103 Y	Goodyear / Eagle F1 Asymmetric 3 * FP S /O		4 mm
Pannenset				

S/ Sommer; /O Original; /F Runflat;

zusätzlicher Reifensatz

Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
245 / 45 R 18 100 H	Goodyear / Ultra Grip 8 Performance MS * FP	W /O	6 mm
245 / 45 R 18 100 H	Goodyear / Ultra Grip 8 Performance MS * FP	W /O	6 mm
245 / 45 R 18 100 H	Goodyear / Ultra Grip 8 Performance MS * FP	W /O	7 mm
245 / 45 R 18 100 H	Goodyear / Ultra Grip 8 Performance MS * FP	W /O	7 mm

W/ Winter; /O Original; /F Runflat;

Felgen: Leichtmetall

Serienausstattung

Serie: Ablagemöglichkeiten, Active Guard, Airbag: Fahrer und Beifahrer, Beifahrerairbag deaktivierbar, Airbag: Kopfairbag für 1. und 2. Sitzreihe, Airbag: Seitenairbag für Fahrer- und Beifahrer, Alarmanlage, Allradantrieb xDrive, Anti-Blockier-System (ABS) inkl. Bremsassistent und dynamische Bremsleuchten, Armauflagen vorne und hinten, Aufmerksamkeitsassistent, Außenspiegel elektrisch einstellbar und beheizbar, Außentemperaturanzeige, BMW ID, Bordcomputer, Bremsleuchte, dritte, ConnectedDrive Services, Dachreling schwarz, Dieselpartikelfilter, Drehzahlmesser, Durchladesystem, Dynamische Stabilitäts Control (DSC) inkl. Dynamic Traction Control (DTC), Favoritentasten, Fensterheber elektrisch vorn und hinten, Frontscheibenwaschdüsen beheizt, Fußmatten in Velours, Gepäckraumabdeckung, Gepäckraumtrennetz, Geschwindigkeitsregelung mit Bremsfunktion, Getriebe: 8-Gang-Steptronic Getriebe, Getränkehalter, jeweils 2 vorn und hinten, Heckklappenbetätigung, automatisch, Heckscheibe separat zu öffnen, beheizt, Heckscheibenwischer, Hinterachsluftfederung mit Niveauregulierung, Innenspiegel, automatisch abblendend, Intelligenter Notruf, Interieurleisten Oxidsilber dunkel matt mit Akzentleiste Perlglanz Chrom, Kindersicherung in den hinteren Türen, Kopfstützen (5), Mittelarmlehne im Fond, Navigationssystem: BMW Live Cockpit Professional, Paket: Connected Package Professional, Parkbremse, elektromechanisch, Radiozubehör: DAB-Tuner, Regensensor mit automatischer Fahrlichtsteuerung, Rekuperationssystem, Räderzubehör: Radschraubensicherung, Räderzubehör: Reifendruckanzeige, Schlüsselloser Motorstart, Servotronic, Sicherheitsgurte (3-Punkt-Automatik), Sitze: Kindersitzbefestigung ISOFIX, Sitze: Sitzverstellung elektrisch für Fahrer und Beifahrer, Start-/Stop-Knopf, Steckdose (12 V), Telefon: Freisprecheinrichtung mit USB-Schnittstelle, Telefon: WLAN Hotspot, Teleservices, Verzurrsen im Gepäckraum, Vorbereitung Fahrerassistenz I, Warndreieck mit Erste-Hilfe-Set, Wegfahrsperre elektronisch, Wärme-/Sonnenschutzverglasung rundum, Zentralverriegelung inkl. Funkfernbedienung

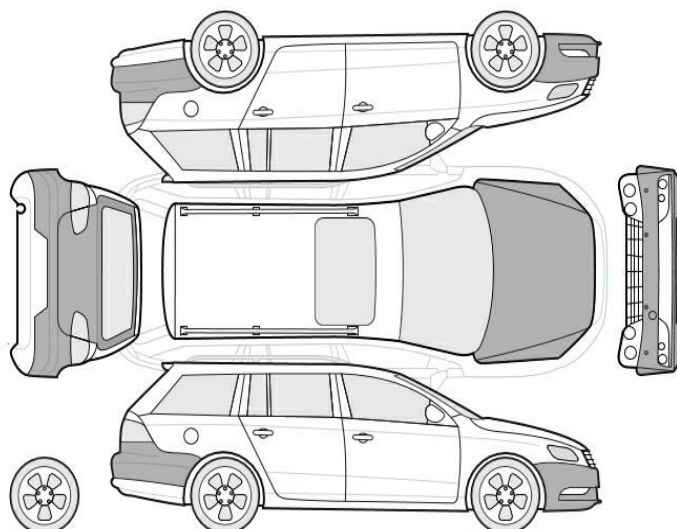
Sonderausstattung

Code	Bezeichnung
704	Fahrwerk: Sportfahrwerk M
	Lackierung: Metallic in Verbindung mit M Sportpaket
3MC	M Dachreling Hochglanz Shadow Line
4KH	M Interieurleisten Aluminium Rhombic Rauchgrau mit Akzentleiste
	Perlganz Chrom
2NH	M Sportbremse
320	Modellschriftzug-Entfall
9BD	Paket: Business in Verbindung mit M Sportpaket
4T8	Paket: Erweitertes Außenspiegelpaket
7R7	Paket: Innovationspaket
715	Paket: M Aerodynamikpaket
337	Paket: M Sportpaket
33B	Paket: M Sportpaket Pro
	Polsterung: Leder Dakota Schwarz (LCSW)
676	Radiozubehör: HiFi Lautsprechersystem
1WX	Räder: M Leichtmetall Doppelspeiche 662 M mit Mischbereifung
2VC	Räderzubehör: Reifenpannenset
456	Sitze: Komfortsitze vorn, elektrisch verstellbar
536	Standheizung
6NW	Telefon: Telefonie mit Wireless Charging
420	Verglasung: Sonnenschutzverglasung

Allgemeinzustand und Wartung

Wartungsnachweis:	digital
letzte Wartung:	am 09.02.2026 bei Kilometerstand 51.496
bis Wartung verbleiben:	1.800 km (zum Besichtigungszeitpunkt)

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen



Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Hinterachse, Gelenkscheibe hinten, gerissen, erneuern (Bild 13)

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

Folgende Schäden sind in Anbetracht des Alters, der Laufleistung und dem Einsatzzweck als Gebrauchsspur einzustufen.

Bezeichnung des Schadens

Frontspoiler Lackierung, zerkratzt,
Gebrauchsspur
Stoßfänger hinten Lackierung, zerkratzt,
Gebrauchsspur (Bild 16)
Heckklappe Lackierung, zerkratzt,
Gebrauchsspur (Bild 17)
Motorhaube Lackierung, Steinschlag,
Gebrauchsspur (Bild 15)
Stoßfänger vorne Lackierung, Steinschlag,
Gebrauchsspur (Bild 14)